

SAMSUNG

Manual del usuario de la lavadora

Q1244A(V/T/S)

Q1044A(V/T/S)

Q844A(V/T/S)



Registre el producto en
www.samsung.com/global/register

Precauciones de seguridad

Le felicitamos por la compra de esta lavadora Samsung. El Manual del usuario contiene información importante acerca de la instalación, uso y cuidado del electrodoméstico. Le sugerimos que lea detenidamente estas instrucciones a fin de que pueda aprovechar todas las funciones de la lavadora y disfrutar del electrodoméstico durante muchos años.

Antes de usar el electrodoméstico

- Los materiales del embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) pueden resultar peligrosos para los niños; manténgalos fuera de su alcance.
- Este electrodoméstico está diseñado exclusivamente para uso doméstico.
- Sólo técnicos cualificados, que deberán respetar estrictamente las instrucciones del fabricante (véase “Instalación de la lavadora”, en la página 2) y las regulaciones locales de seguridad, deberán efectuar las conexiones de agua y electricidad.
- Retire todos los tornillos utilizados para el embalaje y el transporte antes de poner en marcha el electrodoméstico. Si no lo hace, podrían producirse daños graves. Véase “Retirada de los tornillos de transporte”, en la página 3.
- Antes de lavar prendas por primera vez, debe efectuar un ciclo completo de lavado sin ropa. Véase “Cómo lavar por primera vez”, en la página 7.

Instrucciones de seguridad

- Antes de limpiar o efectuar tareas de mantenimiento en la lavadora, desenchúfela o apague el botón © (Encendido/apagado) (On/Off).
- Compruebe que no haya nada en los bolsillos de las prendas que vaya a lavar. Los objetos duros o afilados, como monedas, clips, clavos, tornillos o piedras, pueden causar daños considerables en la lavadora.
- Desenchufe siempre el electrodoméstico y cierre el paso del agua después del uso.
- Antes de abrir la puerta de la lavadora, compruebe que no haya agua. No abra la puerta si aún puede ver agua dentro.
- Los niños pequeños y los animales domésticos podrían introducirse en la lavadora. Compruebe el electrodoméstico antes de cada uso.
- La puerta de cristal puede llegar a calentarse mucho durante el ciclo de lavado. No deje que los niños se acerquen a la lavadora mientras está en funcionamiento.
- No intente reparar la lavadora usted mismo. Las manipulaciones efectuadas por personas sin la experiencia o la cualificación adecuadas podrían dañar la lavadora y hacer necesarias reparaciones más serias.
- Si se daña el enchufe (cable de alimentación eléctrica), para evitar accidentes deberá sustituirlo el fabricante, su técnico de reparaciones o una persona igualmente cualificada.
- El mantenimiento de este electrodoméstico sólo debe realizarlo un centro de servicio autorizado y únicamente deben utilizarse piezas originales.
- Si este electrodoméstico está conectado por medio de un alargador o a una toma de corriente portátil, se ha de procurar que estos dispositivos no puedan mojarse o estén expuestos a la humedad.
- Este electrodoméstico no está pensado para que lo usen niños pequeños o personas con discapacidades sin la supervisión de una persona responsable que garantice un uso seguro del aparato. Asegúrese de que los niños pequeños no jueguen con el electrodoméstico.
- Este electrodoméstico debe conectarse a una toma de corriente correspondiente al consumo de potencia adecuado.
- Este electrodoméstico debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible después de la instalación.
- No utilice agua procesada que contenga aceite, crema o loción, que se encuentran habitualmente en tiendas especializadas en el cuidado de la piel o en salones de masajes.
 - De lo contrario, es posible que el embalaje se deforme, provocando un funcionamiento defectuoso o una fuga de agua.
- Normalmente, una cubeta de lavadora de acero inoxidable no se oxida. No obstante, si alguna pieza de metal como un alfiler para el pelo se deja en la cubeta de lavado durante un largo período, ésta podría oxidarse.
 - No deje lejía o agua que contenga cloro en la cubeta durante un tiempo prolongado.
 - No use regularmente o deje en la cubeta agua que contenga hierro durante un tiempo prolongado.Si aparecen marcas de oxidación en la cubeta, aplique un agente de limpieza (neutro) en la superficie y utilice una esponja o trapo suave para limpiarlas. (No utilice bajo ningún concepto un cepillo metálico.)



Esta marca que se muestra en el producto o en la documentación indica que el aparato no se debe desechar junto con la basura doméstica. Para prevenir posibles daños al entorno ambiental o a las personas por una eliminación incontrolada e irresponsable, cuando decida desprenderse del aparato debe acudir a un centro de reciclaje donde se promueve la reutilización sostenible de los recursos materiales.

El usuario doméstico puede ponerse en contacto con el centro donde compró el aparato o con alguna oficina gubernamental donde le informarán dónde depositar el electrodoméstico para su reciclaje.

Los comerciantes deben contactar con el distribuidor y comprobar los términos y las condiciones del contrato de compra. Este producto no se puede mezclar con otros desechos comerciales para su eliminación.

- CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Precauciones de seguridad Cubierta interior

Instalación de la lavadora 2

Desembalaje de la lavadora	2
Vista general de la lavadora	2
Selección de la ubicación	3
Ajuste de las patas niveladoras	3
Retirada de los tornillos de transporte	3
Conexión de la manguera de suministro de agua	4
Conexión de la manguera de suministro de agua (opción)	5
Colocación de la manguera de desagüe	5
Conexión de la lavadora	6
Instrucciones para la conexión	6

Lavado de la colada 7

Lavado por primera vez	7
Cómo poner el detergente en la lavadora	7
Vista general del panel de control	8
Lavado de ropa mediante Fuzzy Logic	10
Lavado manual de ropa	11
Cómo retardar el inicio del lavado	11
Sugerencias y consejos de lavado	12

Mantenimiento de la lavadora 13

Desagüe de la lavadora en caso de emergencia	13
Reparación de la lavadora si ha sufrido heladas	13
Limpeza del exterior	13
Limpeza del cajón para detergente y de su nicho	14
Limpeza del filtro para residuos	14
Limpeza del filtro poroso de la manguera de agua	15

Resolución de problemas 16

Problemas y soluciones	16
Interpretación de los mensajes de error	16
Precauciones cuando use el ciclo para edredones	17

Tabla de programas 18

Apéndice 20

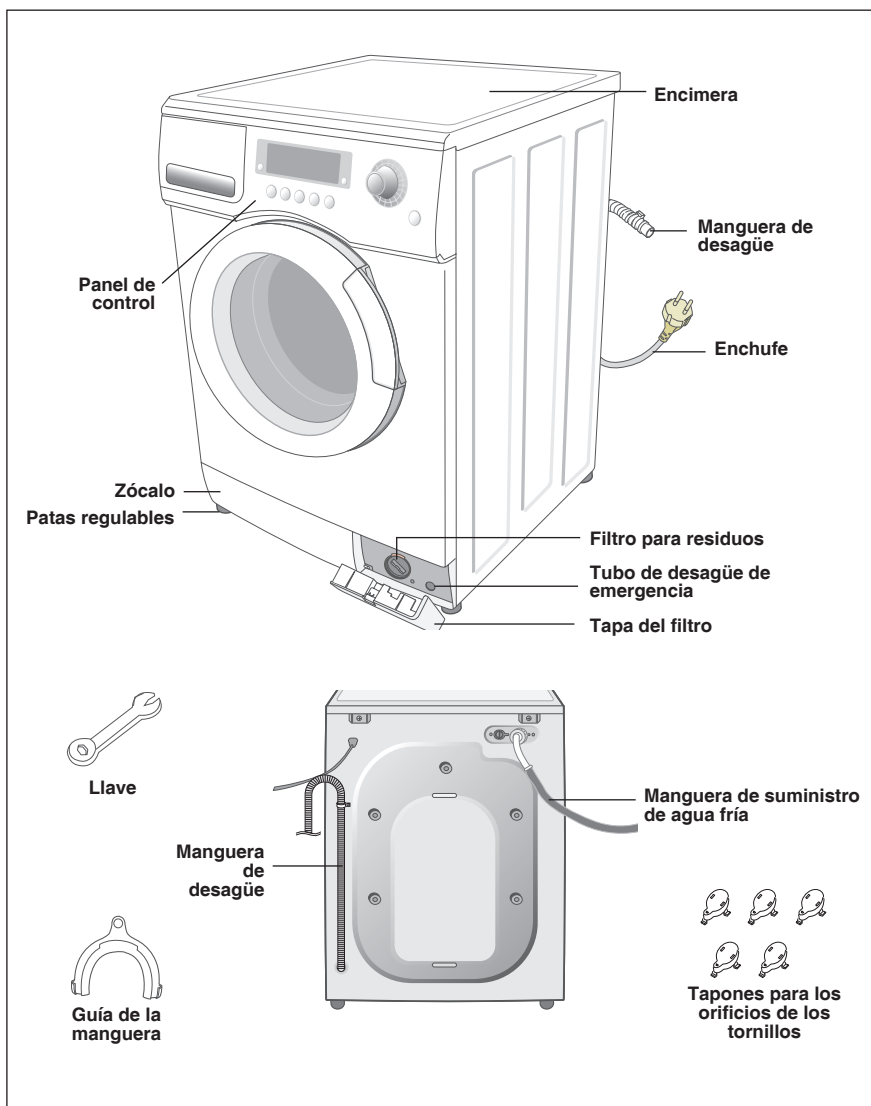
Tabla de indicaciones del tejido	20
Advertencias eléctricas	20
Protección del medio ambiente	21
Declaración de conformidad	21
Especificaciones	21

Instalación de la lavadora

Desembalaje de la lavadora

Desembale la lavadora e inspecciónela para ver si se han producido daños durante el transporte. Compruebe también que haya recibido todos los elementos que se muestran a continuación. Si la lavadora ha sufrido desperfectos durante el transporte, o si falta algún elemento, póngase en contacto inmediatamente con el distribuidor de Samsung.

Vista general de la lavadora



Instalación de la lavadora

Selección de la ubicación

Antes de instalar la lavadora, seleccione una ubicación que reúna las características siguientes:

- La superficie debe ser dura y nivelada (en caso de que esté desnivelada, véase “Ajuste de las patas niveladoras”, más adelante)
- No debe recibir la luz directa del sol.
- Ventilación adecuada
- La temperatura no deberá ser nunca inferior a 0 °C
- Debe estar alejada de cualquier fuente de calor

Compruebe que la lavadora no pise el cable de alimentación.

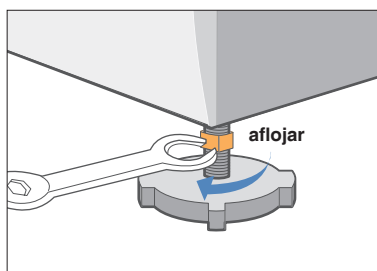
Si se instala sobre una alfombra, deberá asegurarse de que ésta no obstruya los orificios de ventilación.

Ajuste de las patas niveladoras

Si el suelo está desnivelado, ajuste las patas (no inserte fragmentos de madera ni ningún otro objeto bajo ellas):

1. Afloje los tornillos de las patas girándolos con la mano hasta que estén a la altura deseada.
2. Apriete la tuerca de bloqueo girándola con la llave suministrada.

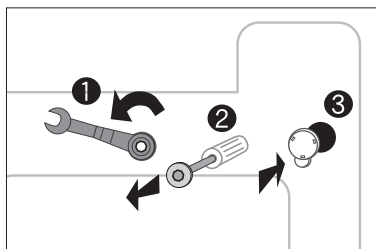
Si coloca la lavadora en una superficie blanda o desnivelada, pueden producirse ruidos o vibraciones. (Sólo se permite un ángulo de 1°.)



Retirada de los tornillos de transporte

Antes de usar la lavadora debe retirar los cinco tornillos de transporte de la parte trasera de la unidad. Para retirar los tornillos:

1. Afloje todos los tornillos con la llave suministrada antes de retirarlos.
2. Agarre la cabeza de cada tornillo y tire a través de la parte ancha del orificio. Repita el proceso para cada tornillo.
3. Cubra los orificios con los tapones de plástico que se suministran.
4. Conserve los tornillos de transporte por si los necesita en el futuro.



Instalación de la lavadora

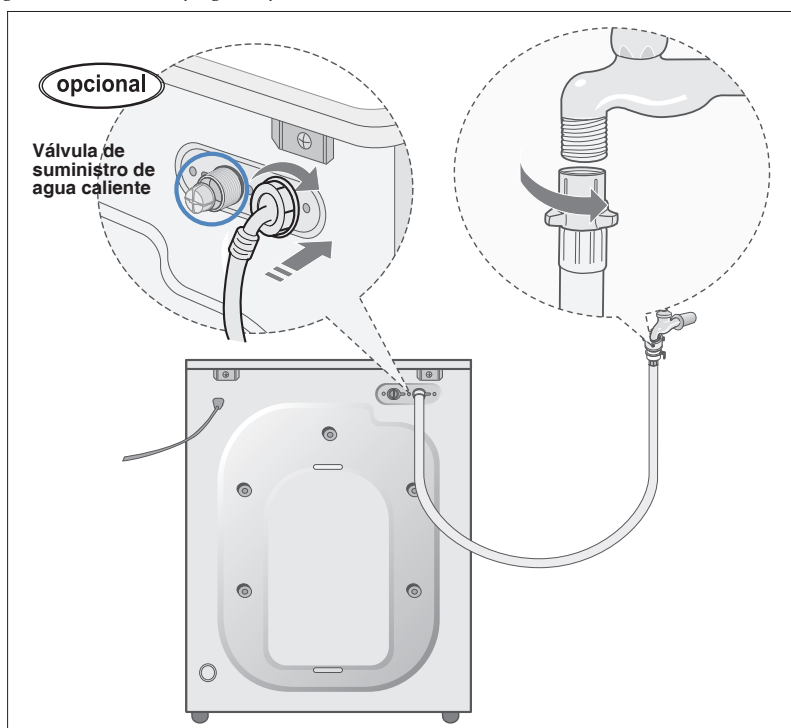
Conexión de la manguera de suministro de agua

La manguera de suministro de agua deberá conectarse por un extremo a la lavadora y, por el otro, a la llave del agua. No estire la manguera de suministro de agua. Si la manguera resulta demasiado corta y no desea mover el grifo, sustitúyala por otra más larga, de alta presión.

Para conectar la manguera de suministro de agua:

1. Tome el brazo de ajuste en forma de L de la manguera de suministro de agua fría y conéctelo a la toma del suministro de agua fría situada en la parte posterior de la lavadora. Ajústelo manualmente.
2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua fría al grifo de salida de agua fría del lavabo o fregadero y ajústelo manualmente. Si es necesario, recolóque la manguera de suministro de agua en el extremo de la lavadora aflojando el ajuste, girando la manguera y volviéndola a ajustar.


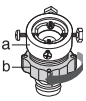

AVISO El electrodoméstico debe conectarse a los suministros de agua mediante los nuevos juegos de mangueras: no utilice los juegos viejos.



- Opcional:
1. Tome el brazo de ajuste rojo en forma de L de la manguera de suministro de agua caliente y conéctelo a la toma roja del suministro de agua caliente situada en la parte posterior de la lavadora. Ajústelo manualmente.
 2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua caliente al grifo de salida de agua caliente del lavabo o fregadero y ajústelo manualmente.
 3. Utilice una pieza en forma de Y si sólo quiere utilizar agua fría.

Instalación de la lavadora

Conexión de la manguera de suministro de agua (opción)

<p>1. Retire el adaptador de la manguera de suministro de agua.</p>	 <p>4. Conecte la manguera de suministro de agua al adaptador. Tire de la pieza (c) de la manguera de suministro de agua. Cuando la pieza (c) se libere, la manguera se conectará automáticamente al adaptador haciendo un "click" ..</p>
<p>2. Primero, por medio de un destornillador de cruz '+' afloje los cuatro tornillos del adaptador. A continuación, saque el adaptador y gire la pieza (b) siguiendo la flecha para dejar un espacio entre ellos de 5 mm.</p>	 <p>5. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la llave de paso del agua situada en la parte posterior de la lavadora. Apriete la manguera en el sentido de las agujas del reloj.</p>
<p>3. Conecte el adaptador a la salida de agua apretando los tornillos con fuerza. A continuación, gire la pieza (b) siguiendo la flecha y junte las piezas (a) y (b).</p>	

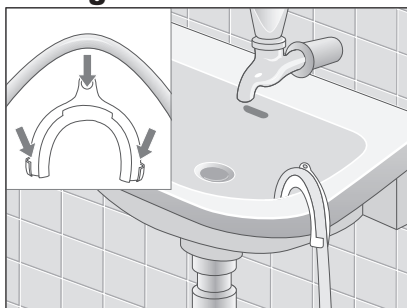
AVISO Una vez finalizada la conexión, si el agua se sale de la manguera, repita los mismos pasos. Utilice la llave de tipo más corriente para el suministro de agua. En caso de que la llave sea cuadrada o demasiado grande, quite el anillo antes de insertar la llave en el adaptador.

Colocación de la manguera de desagüe

El extremo de la manguera de desagüe puede colocarse de tres formas:

Sobre el borde de un desagüe

La manguera de desagüe debe colocarse a una altura de 60 a 90 cm. Para mantener doblado el caño, utilice la guía de plástico para la manguera que le suministramos. Fije la guía a la pared mediante un gancho, o bien a la llave mediante una cuerda, para impedir que la manguera de desagüe se mueva.



En un ramal de la tubería de desagüe del lavabo o fregadero

El ramal de la tubería de desagüe debe estar situado por encima del sifón y el extremo de la manguera debe quedar al menos a 60 cm del suelo.

En una tubería de desagüe

Samsung recomienda que utilice una tubería vertical de al menos 65 cm de altura; en cualquier caso, no debe tener menos de 60 cm ni más de 90.

Instalación de la lavadora

Conexión de la lavadora

Para usuarios europeos. NO necesita conectar a tierra el enchufe de la lavadora.

Para usuarios de EE. UU. DEBERÁ conectar a tierra el enchufe de la lavadora.

Consulte a un electricista debidamente acreditado antes de utilizar la lavadora para asegurarse de que esté correctamente conectada a tierra.

Para usuarios del Reino Unido

Instrucciones para la conexión

ADVERTENCIA: ESTE ELECTRODOMÉSTICO DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA.

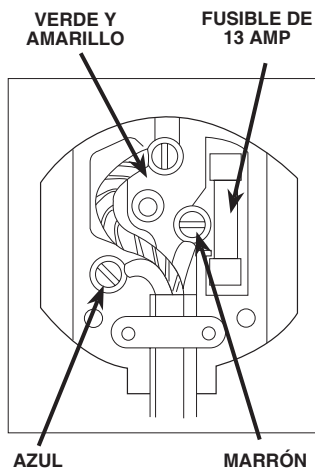
El electrodoméstico debe estar conectado a tierra. Si se produjera un cortocircuito, la puesta a tierra reduce el riesgo de choque eléctrico al existir una vía de escape para la corriente eléctrica.

El electrodoméstico está equipado con un cable de alimentación que incluye un hilo para conectarlo al terminal de tierra de la toma eléctrica.

El enchufe debe conectarse a una toma de electricidad debidamente instalada y puesta a tierra.

- * Los hilos del cable de alimentación tienen colores de acuerdo con el código siguiente:
 - Verde y amarillo : Puesta a tierra
 - Azul : Neutro
 - Marrón : En directo
- Dado que los colores de los hilos del cable de alimentación de este electrodoméstico pueden no corresponderse con las marcas coloreadas que identifican los terminales en la toma de electricidad, proceda de esta manera:
- Conecte el hilo verde y amarillo al terminal de la toma eléctrica marcado con la letra E o el símbolo de tierra (\perp) bien coloreado en verde o en verde y amarillo.
- Conecte el hilo azul al terminal marcado con la letra N o coloreado en negro.
- Conecte el hilo marrón al terminal marcado con la letra L o coloreado en rojo.
- * Consulte con un electricista cualificado o con el servicio técnico si tiene alguna duda respecto a estas instrucciones.

El fabricante de esta lavadora no aceptará ninguna responsabilidad por daños a las personas o los materiales, derivados de la no observancia de estos requisitos. En el interior de la lavadora no hay piezas que el usuario pueda reparar y, si el cable de alimentación del electrodoméstico se estropea, sólo el personal cualificado del servicio técnico aprobado por el fabricante podrá efectuar la reparación, ya que se requieren herramientas especiales para ello.



ATENCIÓN

Antes de utilizar este electrodoméstico, asegúrese de que la tanto el enchufe como el cable estén en perfectas condiciones. Si, por alguna razón, debe quitar el enchufe moldeado, retire inmediatamente el fusible y deseche el enchufe. En ningún caso conecte el enchufe a una toma de electricidad, ya que existe un riesgo de descarga eléctrica.

CIRCUITOS

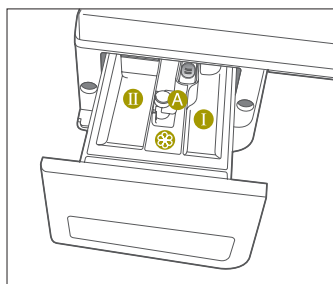
La lavadora deberá estar conectada a un circuito distinto de los demás aparatos. De no hacerse así, podría fundirse el fusible o producirse un cortocircuito.

Lavado de la colada

Lavado por primera vez

Antes de lavar prendas por primera vez, debe efectuar un ciclo completo de lavado sin ropa. Para ello:

1. Pulse el botón ☺ (Encendido/apagado) (On/Off).
2. Ponga un poco de detergente en el compartimiento ② del cajón para detergente.
3. Abra la llave del suministro de agua a la lavadora.
4. Pulse varias veces el botón Temperatura (Temperature) hasta que aparezca 40 °C.
5. Pulse el botón Inicio/pausa (Start/Pause).
 - Con ello eliminará cualquier resto de agua que haya quedado en la lavadora después de las pruebas efectuadas por el fabricante.



Dispensador ① : Detergente para prelavado o almidón.

Dispensador ② : Detergente para el lavado principal, ablandador del agua, agente para el remojo previo, lejía y producto quitamanchas.

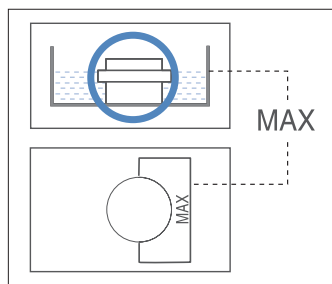
Dispensador ③ : Aditivos como el suavizante o el apresto (no llenar más arriba del borde inferior del depósito "A")

Cómo poner el detergente en la lavadora

1. Abra el cajón para detergente.
2. Ponga detergente para ropa en el compartimiento ②.
3. Añada suavizante en el compartimiento ③ (si lo desea).
4. Añada detergente para prelavado en el compartimiento ① (si lo desea).

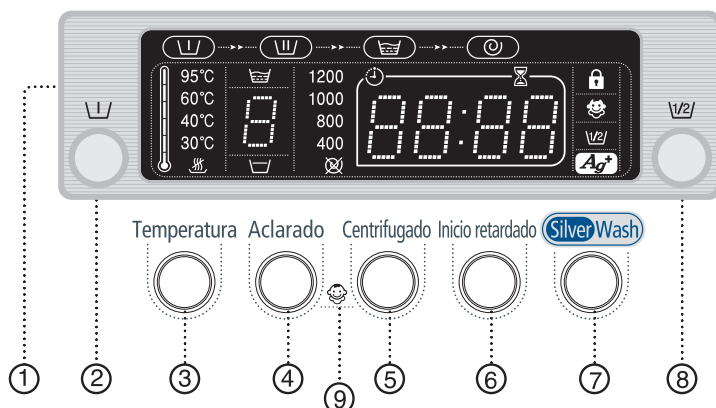
Precaución

Los suavizantes y acondicionadores concentrados o muy densos deben diluirse primero en un poco de agua antes de verterlos en el dispensador (para prevenir el bloqueo del rebosadero).



Lavado de la colada

Vista general del panel de control



1. Pantalla gráfica digital

Muestra el tiempo restante del ciclo de lavado, toda la información del proceso de lavado y los mensajes de error.

2. Botón de selección Prelavado (Prewash)

Pulse este botón para seleccionar el prelavado. Esta función sólo está disponible con los programas Cortinas (Curtain), Toallas (Towel), Ropa de cama (Bedding), Edredón (Duvet), Algodón (Cotton), Color (Coloureds), Sintética (Synthetics) y Delicado (Delicates).

3. Botón de selección Temperatura (Temperature)

Pulse este botón repetidamente para rotar entre las opciones de temperatura del agua disponibles (agua fría (❄️), 30 °C, 40 °C, 60 °C y 95 °C).

4. Botón de selección Aclarado (Rinse)

Pulse este botón para añadir ciclos de enjuague. El número máximo de ciclos de enjuague es cinco.

5. Botón de selección Centrifugado (Spin)

Pulse este botón repetidamente para rotar entre las opciones de velocidad de centrifugado disponibles.

Q1244A	❄️, ❄️, 400, 800, 1000, 1200 rpm	❄️ : sin centrifugado ❄️ : mantener en remojo
Q1044A	❄️, ❄️, 400, 600, 800, 1000 rpm	
Q844A	❄️, ❄️, 400, 600, 800 rpm	

Sin centrifugado

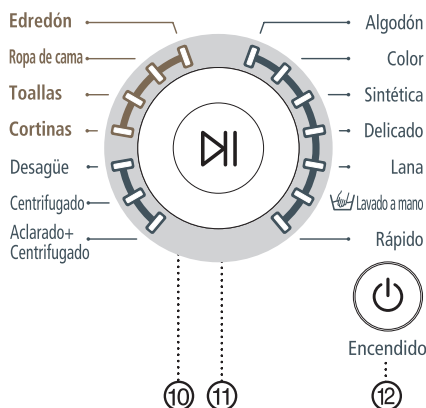
Después del desagüe final, la colada permanece en el tambor sin que comience el centrifugado.

Mantener en remojo

La colada permanece en remojo en el agua del último aclarado.

Antes de sacar la colada, deben ejecutarse los programas "Desagüe" ("Drain") o Centrifugado (Spin).

Lavado de la colada



6. Botón de selección Inicio retardado (Delay Start)

Pulse este botón repetidamente para rotar entre las opciones de inicio retardado disponibles (desde 3 h hasta 24 h, en incrementos de 1 h). Las horas mostradas indican el tiempo del ciclo de lavado finalizado.

7. Botón de selección Silver Wash

El agua con los iones de plata se suministra en el último aclarado y esteriliza la colada protegiéndola contra las bacterias.

8. Botón de selección Media carga (Half Load)

Pulse este botón en caso de que vaya a lavar solo con media carga de ropa (1 a 4 kg). Esta función permite ahorrar tiempo de lavado y energía.

9. Botón de selección Bloqueo para niños (Child Lock)

Pulse al mismo tiempo los botones [Aclarado] (Rinse) y [Centrifugado] (Spin) durante 2-3 segundos para impedir que los niños hagan mal uso del electrodoméstico. Cuando el bloqueo para niños está activado, los demás botones no se pueden seleccionar. Para cancelar el bloqueo para niños, pulse los dos botones otra vez durante 2-3 segundos.

10. Dial Fuzzy Control

Gire el dial para seleccionar uno de los 14 programas de lavado disponibles.

Algodón (Cotton), Color (Coloureds), Sintética (Synthetics), Delicado (Delicates), Lana (Wool), Lavado a mano (Hand wash), Rápido (Quick), Aclarado + Centrifugado (Rinse+Spin), Centrifugado (Spin), Desagüe (Drain), Cortinas (Curtain), Toallas (Towel), Ropa de cama (Bedding), Edredón (Duvet)

11. Botón de selección Inicio/pausa (Start/Pause)

Púlselo para detener y volver a poner en marcha los programas.

12. Botón de selección Encendido/apagado (On/Off)

Púlselo una vez para encender la lavadora y vuelva a pulsarlo para apagarla. Si la lavadora permanece encendida durante más de 10 minutos sin tocar ninguno de los botones, se apagará automáticamente.

Lavado de la colada

Lavado de ropa mediante Fuzzy Logic

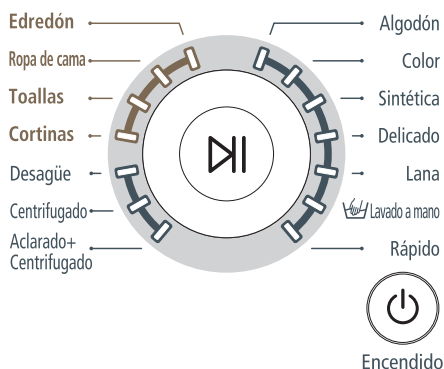
Su nueva lavadora facilita el lavado de la ropa gracias al sistema de control automático "Fuzzy Logic" de Samsung. Cuando seleccione un programa de lavado, la lavadora elegirá la temperatura correcta, el tiempo de lavado y la velocidad de centrifugado.

Para lavar la ropa mediante los programas Fuzzy Logic:

1. Abra la llave del agua del lavabo o fregadero.
2. Pulse el botón © (Encendido/apagado) (On/Off).
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una, bien extendidas, en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Añada detergente, suavizante y detergente para el prelavado (si es necesario) en los compartimientos adecuados.

Nota: El prelavado únicamente está disponible con los programas Edredón (Duvet), Ropa de cama (Bedding), Toallas (Towel), Cortinas (Curtain), Algodón (Cotton), Color (Coloureds), Sintética (Synthetics) y Delicado (Delicates). Sólo será necesario si la ropa está muy sucia.

7. Gire el dial Fuzzy Control para seleccionar el programa adecuado al tipo de ropa: Algodón (Cotton), Color (Coloureds), Sintética (Synthetics), Delicado (Delicates), Lana (Wool), Lavado a mano (Handwash), Rápido (Quick), Edredón (Duvet), Ropa de cama (Bedding), Toallas (Towel), Cortinas (Curtain). Verá los indicadores encendidos en el panel de control.
8. En este momento, puede controlar la temperatura de lavado, el número de aclarados, la velocidad de centrifugado y el tiempo de retardo pulsando el botón de opción adecuado.
9. Cuando pulse el botón Inicio/pausa (Start/Pause) en el dial Fuzzy Control, comenzará el ciclo de lavado. El indicador del proceso se enciende y aparece en la pantalla el tiempo restante para el ciclo.



Cuando el ciclo haya terminado:

Al finalizar el ciclo, la lavadora se apagará automáticamente.




1. Abra la puerta.

Nota: La puerta no se abrirá hasta 3 minutos después de que la lavadora se detenga o se apague.

2. Saque la colada.

Lavado manual de ropa


Se puede lavar la ropa manualmente mediante la función Fuzzy Logic. Para ello:

1. Abra el suministro de agua.
2. Pulse el botón  (Encendido/apagado) (On/Off) de la lavadora.
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una, bien extendidas, en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Añada detergente y, si es necesario, suavizante y detergente para el prelavado, en los compartimientos adecuados.
7. Pulse el botón Temperatura (Temperature) para seleccionarla (agua fría, 30°C, 40°C, 60°C, 95°C).
8. Pulse el botón Aclarado (Rinse) para seleccionar el número de ciclos de aclarado necesarios.
El número máximo de ciclos de enjuague es cinco.
La duración del lavado se prolongará en consecuencia.
9. Pulse el botón Centrifugado (Spin) para seleccionar la velocidad de centrifugado.
Nota: El programa para mantener en remojo permite que las prendas puedan escurriarse fuera de la lavadora.
 : Sin centrifugado  : Mantener en remojo (Rinse Hold)
10. Pulse este botón repetidamente para rotar entre las opciones de inicio retardado disponibles (desde 3 h hasta 24 h, en incrementos de 1 h). Las horas mostradas indican el tiempo del ciclo de lavado finalizado.
11. Pulse el botón Inicio/pausa (Start/Pause) y la lavadora comenzará el ciclo.

Cómo retardar el inicio del lavado

Puede hacer que la lavadora finalice automáticamente el lavado más tarde eligiendo un tiempo de retardo de entre 3 h y 24 h (en incrementos de 1 h). Las horas mostradas indican el tiempo del ciclo de lavado finalizado.

Para ello:

1. Programe la lavadora, manual o automáticamente, para el tipo de ropa que desee lavar.
2. Pulse varias veces el botón Inicio retardado (Delay Start) hasta establecer el tiempo de retardo.
3. Pulse el botón Inicio/pausa (Start/Pause). El indicador de Inicio retardado (Delay Start) se iluminará y el reloj comenzará la cuenta atrás hasta alcanzar el tiempo final.
4. Para cancelar Inicio retardado (Delay Start), pulse el botón  (Encendido/apagado) (On/Off) y encienda de nuevo la lavadora.

Lavado de la colada

Sugerencias y consejos de lavado

Clasificación de la colada: Clasifique la colada de acuerdo con las características siguientes:

- **Etiqueta de indicaciones del tejido:** Clasifique la colada según la composición: algodón, mezclas, fibras sintéticas, seda, lana y rayón.
- **Color:** Separe la ropa blanca de la de color. Lave las prendas nuevas de color por separado.
- **(Size) Tamaño:** Ponga prendas de diferentes tamaños en la misma carga para mejorar la acción de lavado.
- **Sensibilidad:** Lave los artículos delicados por separado; utilice el programa Delicado para las prendas de pura lana virgen, las cortinas y las prendas de seda. Compruebe las etiquetas de los artículos que va a lavar o consulte la tabla de indicaciones del tejido que se encuentra en el apéndice.

Vaciado de los bolsillos: Elementos, como monedas, clips, etc., pueden estropear la ropa, el tambor de la lavadora y el tanque de agua.

Cierres de seguridad: Cierre las cremalleras, botones y corchetes; las cintas y cinturones sueltos deben atarse.

Prelavado del algodón: Su nueva lavadora junto con los modernos detergentes le ofrecerá unos resultados de lavado perfectos, a la vez que ahorrará energía, tiempo, agua y detergente. Sin embargo, si tiene prendas de algodón especialmente sucias, haga un prelavado con un detergente a base de proteínas.

Cálculo de la capacidad de carga: No sobrecargue la lavadora, ya que la colada no se lavará correctamente. Utilice la tabla siguiente para determinar la capacidad de carga según el tipo de ropa que vaya a lavar.

Tipo de ropa	Capacidad de carga
Algodón/Color	7,5 kg
Sintética/Toallas	4,0 kg
Rápido (Quick)	2,5 kg
Delicado (Delicates)	2,0 kg
Lana/Lavado a mano	2,0 kg
Cortinas/Ropa de cama	5,0 kg
Edredón	1 grande

Consejos sobre el detergente: Deberá usar un detergente adecuado al tipo de tejido (algodón, sintético, prendas delicadas, lana), color, temperatura del agua y grado y tipo de suciedad. Utilice siempre jabón con “poca espuma”, que es específico para lavadoras automáticas.

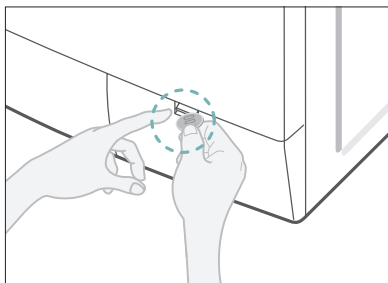
Siga las recomendaciones del fabricante del producto en función el peso de la colada, el grado de suciedad y la dureza del agua. Si no conoce el grado de dureza del agua, consúltelo con el organismo competente.

Nota: Guarde los detergentes y aditivos en un lugar seguro, seco y lejos del alcance de los niños.

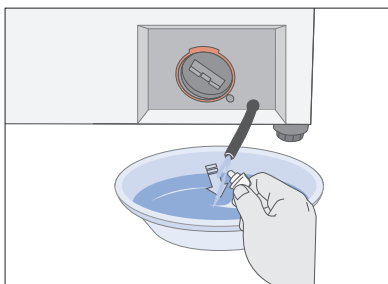
Mantenimiento de la lavadora

Desagüe de la lavadora en caso de emergencia

1. Desenchufe la lavadora de la toma de corriente.
2. Abra la tapa del filtro con una moneda o una llave.



3. Desenrosque el tapón del desagüe de emergencia girándolo hacia la izquierda. Sujete el tapón situado al final del tubo de desagüe de emergencia y tire hacia fuera lentamente hasta que el tubo salga unos 15 cm.
4. Recoja todo el agua que salga en un recipiente.
5. Vuelva a introducir el tubo de desagüe y enrosque de nuevo el tapón.
6. Vuelva a colocar la tapa del filtro.



Reparación de la lavadora si ha sufrido heladas

Si la temperatura desciende por debajo del punto de congelación y la lavadora sufre el efecto de las heladas:

1. Desenchufe la lavadora.
2. Vierta agua templada en la llave de salida para soltar la manguera de suministro de agua.
3. Quite la manguera de suministro de agua y sumérjala en agua templada.
4. Vierta agua templada en el tambor de la lavadora y déjela allí durante 10 minutos.
5. Vuelva a conectar la manguera de suministro de agua a la llave del agua y compruebe si los procesos de suministro de agua y de desagüe se realizan con normalidad.

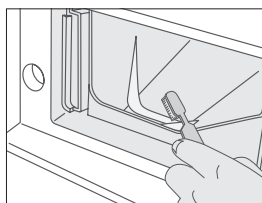
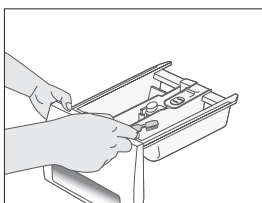
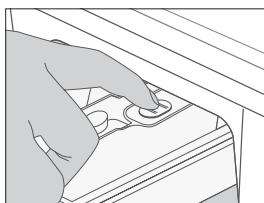
Limpieza del exterior

1. Limpie la superficie de la lavadora, incluido el panel de control, con un trapo suave y un detergente para el hogar que no sea abrasivo.
2. Séquela con un paño suave.
3. No vierta agua en la lavadora.

Mantenimiento de la lavadora

Limpieza del cajón para detergente y de su nicho

1. Pulse la palanca de liberación del interior del cajón para el detergente y extraígallo.
2. Retire el tapón del compartimiento ⑤.
3. Limpie todas las partes con agua corriente.
4. Limpie el cajón del nicho con un cepillo de dientes usado.
5. Vuelva a poner el tapón, ajustándolo firmemente, y coloque el divisor del detergente dentro del cajón.
6. Introduzca de nuevo el cajón en su sitio.
7. Ejecute un programa de aclarado en vacío.

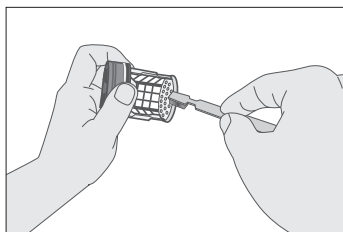


Limpieza del filtro para residuos

Limpie el filtro para residuos cinco o seis veces al año, o cuando aparezca el siguiente mensaje de error:

5E

1. Abra la tapa del filtro. Véase “Desagüe de la lavadora en caso de emergencia”, en la página 13.
2. Desenrosque el tapón del desagüe de emergencia girándolo hacia la izquierda y vacíe toda el agua.
Véase “Desagüe de la lavadora en caso de emergencia”, en la página 13.



3. Desenrosque el tapón del filtro y sáquelo.
4. Limpie la suciedad y los materiales que hubieran quedado retenidos en el filtro. Asegúrese de que no esté bloqueada la bomba de desagüe situada detrás del filtro. Vuelva a colocar el tapón del filtro.
5. Vuelva a colocar la tapa del filtro.

Mantenimiento de la lavadora

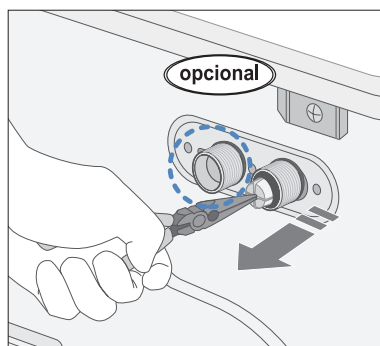
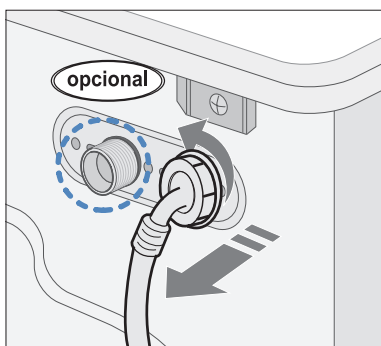
Limpieza del filtro poroso de la manguera de agua

Limpie el filtro poroso de la manguera de agua al menos una vez al año, o cuando aparezca el siguiente mensaje de error:

4E

Para ello:

1. Cierre el suministro de agua a la lavadora.
2. Desenrosque la manguera de la parte posterior de la lavadora.
3. Con ayuda de unos alicates, tire suavemente del filtro poroso situado al final de la manguera y lávelo con agua corriente. Limpie también el interior y el exterior del conector de rosca.



4. Vuelva a introducir el filtro en su sitio.
5. Enrosque de nuevo la manguera en la lavadora.
6. Abra la llave y asegúrese de que las conexiones sean estancas.

Resolución de problemas

Problemas y soluciones

La lavadora no inicia el lavado

- Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada.
- Compruebe que la lavadora esté enchufada.
- Verifique que la llave de salida del agua esté abierta.
- Pulse el botón Inicio/pausa (Start/Pause).

No hay suministro de agua o ésta es insuficiente

- Verifique que la llave de salida del agua esté abierta.
- Compruebe que la salida del agua no esté congelada.
- Asegúrese de que la manguera de entrada del agua no esté doblada.
- Cerciórese de que el filtro de la entrada del agua no esté atascado.

Queda parte del detergente en el cajón después de terminarse el programa de lavado.

- Compruebe que la lavadora esté funcionando con una presión de agua suficiente.
- Ponga el detergente en la parte más interna del cajón (alejado del borde exterior).

La lavadora vibra o hace demasiado ruido

- Compruebe que la lavadora esté situada sobre una superficie nivelada. Si el suelo está desnivelado, ajuste las patas de la lavadora para nivelar el electrodoméstico (consulte la página 3).
- Asegúrese de que se hayan retirado los tornillos de transporte (véase la página 3).
- Verifique que la lavadora no esté tocando otros objetos.
- Cerciórese de que la colada esté cargada de forma equilibrada.






La lavadora no desagua o no centrifuga

- Asegúrese de que la manguera de desagüe no esté doblada.
- Asegúrese de que el filtro para residuos no esté obstruido (consulte la página 14).

La puerta no se abre

- La puerta no se abrirá hasta 3 minutos después de que la lavadora se detenga o se apague.

Interpretación de los mensajes de error

Error mostrado	Solución
	<ul style="list-style-type: none">• Cierre la puerta.
	<ul style="list-style-type: none">• Verifique que la llave de salida del agua esté abierta.• Compruebe la presión del agua.
	<ul style="list-style-type: none">• Limpie el filtro para residuos.• Compruebe que la manguera de desagüe esté instalada correctamente.
	<ul style="list-style-type: none">• La colada está desequilibrada; deshaga los enredos entre las prendas. Si sólo lava una prenda, como un albornoz o unos tejanos, quizá el centrifugado final no sea todo lo satisfactorio que debiera y aparecerá un mensaje de error "UE" en la pantalla del panel.
	<ul style="list-style-type: none">• Llame al servicio posventa.

Antes de ponerse en contacto con el servicio posventa:

1. Intente solucionar el problema usted mismo (Véase "Solución de problemas", en esta página).
2. Vuelva a iniciar el programa para ver si el fallo se repite.
3. Si el problema persiste, llame al servicio posventa y describa el problema.

Precauciones cuando use el ciclo para edredones

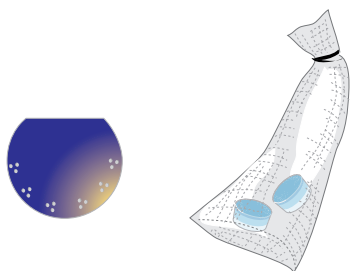
Uso de detergentes en el ciclo de lavado Edredón

Al lavar piezas de gran tamaño, como, por ejemplo, un edredón, no ponga los siguientes tipos de detergente directamente en el tambor:

- . Detergentes en cápsulas o pastillas



- . Detergentes que utilizan una bola o una red.



Estos productos podrían no disolverse completamente y el lavado no sería perfecto. Para que el lavado sea eficaz, ponga el producto en el cajón para el detergente

No lave el edredón añadiendo el detergente directamente sobre él.

Precauciones al introducir el edredón en el tambor

1. No utilice una fuerza innecesaria ni meta un edredón demasiado grande.
2. Asegúrese de que las esquinas y pliegues del edredón hayan quedado dirigidos hacia dentro.

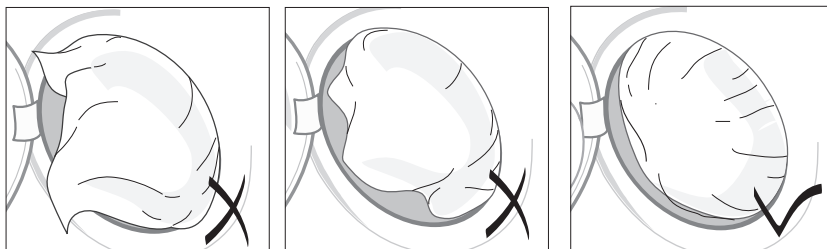


Imagen de cómo debe colocarse correctamente

Tabla de programas

(* opción del usuario)

PROGRAMA:	Carga máxima (kg)	Detergente yaditivos			Temperatura (°C)		Velocidad máxima de centrifugado en rpm			Inicio retardado	Media-carga	Agua (l)	Electricidad (kWh)
		Prelavado	Lavado	Suavizante	Predeterminada	Máx.	Q1244A	Q1044A	Q844A				
Algodón (Cotton)	7.5	*	sí	*	60	95	1200	1000	800	*	*	70	1.42
Color (Coloureds)	7.5	*	sí	*	40	60	1200	1000	800	*	*	70	1.42
Sintéticos (Synthetics)	4.0	*	sí	*	40	60	800	800	800	*	*	65	0.85
Delicado (Delicates)	2.5	*	sí	*	40	60	800	600	600	*	*	65	0.85
Lana (Wool)	2.0	-	sí	*	30	40	400	400	400	*	*	65	0.75
Lavado a mano (Handwash)	2.0	-	sí	*	30	40	400	400	400	*	*	65	0.75
Rápido (Quick)	3.0	-	sí	*	30	60	1200	1000	800	*	-	45	0.45

Programa	Tipo de LAVADO
Algodón (Cotton)	Ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas, etc., de algodón, ligera o medianamente sucia.
Color (Coloureds)	Ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas, etc., de algodón, ligera o medianamente sucia.
Sintéticos (Synthetics)	Camisas, blusas, etc., ligera o medianamente sucias, de poliéster (diolen, trevira), poliamida (perlon, nylon) u otros materiales similares.
Delicado (Delicates)	Cortinas, vestidos, faldas, camisas y blusas de tejidos delicados.
Lana (Wool)	Sólo lanas lavables a máquina, con etiqueta de garantía de pura lana virgen.
Lavado a mano (Handwash)	Ciclo de lavado muy suave, similar al lavado a mano.
Rápido (Quick)	Blusas y camisas de algodón o lino poco sucias, toallas de rizo de colores oscuros, artículos de lino de color, vaqueros, etc.

1. El programa dura unos 15 minutos más si se utiliza prelavado.
2. Los datos de la duración del programa se han medido en las condiciones especificadas en el estándar IEC 456.
3. Los consumos concretos pueden diferir de los valores que aparecen en la tabla debido a las variaciones en la presión y temperatura del suministro de agua, la carga y el tipo de colada.

Tabla de programas





























(* opción del usuario)

PROGRAMA	Carga máxima (kg)	DETERGENTE Y ADITIVOS			Temperatura (°C)		Velocidad máxima de centrifugado en rpm			Inicio retardado	Media-carga	Agua (l)	Electricidad (kWh)
		Prelavado	Lavado	Suavizante	Predeterminada	Máx.	Q1244A	Q1044A	Q844A				
Edredón (Duvet)	1 grande	*	sí	*	40	60	800	800	800	*	*	85	0.62
Ropa de cama (Bedding)	5.0	*	sí	*	60	95	1200	1000	800	*	*	65	1.25
Toalla (Towel)	4.0	*	sí	*	60	95	1200	1000	800	*	*	85	1.80
Cortinas (Curtain)	5.0	*	sí	*	40	60	1200	1000	800	*	*	85	0.60

Programa	Tipo de LAVADO
Edredón (Duvet)	Ropa de cama de algodón con relleno, edredones, almohadas, mantas, fundas de sofá con relleno ligero.
Ropa de cama (Bedding)	Ropa de cama de algodón y lino, sábanas, fundas de edredón, fundas de almohada, etc.
Toalla (Towel)	Toallas de algodón texturizado, toallas de baño, ropa de baño.
Cortinas (Curtain)	Cortinas gruesas de algodón o mezclas de algodón, cortinas de doble faz (exterior y forro), prendas de hilo poco sucias, fundas de sofá sin relleno, etc.

Apéndice

Tabla de indicaciones del tejido

	Material resistente		Puede plancharse a 100 °C máx	
	Tejido delicado		No planchar	
			Puede lavarse a 95 °C	Puede limpiarse en seco con cualquier disolvente
			Puede lavarse a 60 °C	Puede limpiarse en seco con perclorato, fuel ligero, alcohol puro o R113, solamente
			Puede lavarse a 40 °C	Puede limpiarse en seco con fuel para aviación, alcohol puro o R113, solamente
			Puede lavarse a 30 °C	No limpiar en seco
	Debe lavarse a mano			Secar en posición horizontal
	Sólo limpieza en seco			Puede secarse colgado
	Puede utilizarse lejía en agua fría			Secar colgado en una percha
	No usar lejía			Admite secadora; temperatura normal
	Puede plancharse a 200 °C máx			Admite secadora; temperatura baja
	Puede plancharse a 150 °C máx			No secar en secadora

Advertencias eléctricas

Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y otras lesiones, tenga en cuenta estas precauciones:

- Utilice la lavadora únicamente con el tipo de fuente de alimentación que se indica en la etiqueta de características técnicas. Si no está seguro del tipo de alimentación eléctrica de su hogar, consulte al distribuidor del aparato o a la compañía eléctrica.
- Use sólo una toma de red puesta a tierra o polarizada. Por su propia seguridad, este electrodoméstico está equipado con un enchufe polarizado para corriente alterna que tiene una pata más ancha que otra. Este enchufe se conecta a la toma de alimentación de una sola forma. Si no puede insertar el enchufe totalmente en la toma, intente invertir el enchufe. Si, aun así, el enchufe no entra, póngase en contacto con un electricista para que sustituya la toma eléctrica.
- Proteja el cable de alimentación. Los cables de suministro eléctrico deben estar recogidos para que no se pisen o queden aplastados por objetos colocados encima. Preste especial atención a los cables en los enchufes, en los receptáculos apropiados y en los puntos de salida de la unidad.
- No sobrecargue la toma de corriente o los cables de largo. La sobrecarga puede provocar incendios o descargas eléctricas.

Protección del medio ambiente

- Este electrodoméstico se ha fabricado con materiales reciclables. Cuando quiera desecharlo, hágalo siguiendo la normativa local para la eliminación de residuos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una toma eléctrica. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro.
- No utilice cantidades de detergente mayores que las recomendadas por el fabricante del producto.
- Utilice productos quitamanchas y lejías antes del ciclo de lavado sólo cuando sea estrictamente necesario.
- Ahorre agua y electricidad cargando siempre la lavadora al máximo (la cantidad exacta de ropa depende del programa que se utilice).

Declaración de conformidad

Este electrodoméstico cumple con las normas europeas de seguridad, directiva EC 93/68 y norma EN 60335.

Especificaciones

TIPO	LAVADORA DE CARGA FRONTAL				
DIMENSIONES	600 (An) × 600 (F) × 850 (Al) mm				
PRESIÓN DEL AGUA	50 kPa a 800 kPa				
PESO	75kg				
CAPACIDAD DE LAVADO Y CENTRIFUGADO	7, 5 kg (COLADA SECA)				
CONSUMO ELÉCTRICO	LAVADO		220V		180 W
			240V		180 W
	LAVADO Y CALENTAMIENTO		220V		2000 W
			240V		2400 W
	CENTRIFUGADO	MODELO	Q1244A	Q1044A	Q844A
		230V	550 W	500 W	430 W
	BOMBEO		34 W		
VOLUMEN DE AGUA	70 l (CICLO ESTÁNDAR)				
REVOLUCIONES DEL CENTRIFUGADO	MODELO		Q1244A	Q1044A	Q844A
	rpm		1200	1000	800
PESO DEL EMBALAJE	PAPEL		2,5kg		
	PLÁSTICO		1,0 kg		

EN CASO DE NECESITAR SERVICIO TÉCNICO

- No dude en llamar a cualquier centro de asistencia cercano cuando ocurra algo anómalo; facilite su nombre, dirección, teléfono, número de modelo y número de serie de la lavadora.



ELECTRONICS

Fabricante
SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD
12th FL, Samsung Main Bldg.,250, 2-Ka,
Taepyung-Ro, Seúl Corea
TEL : +82 31 200 6772
FAX: +82 31 200 6986

LVD:
VDE Testing and Certification Institute
Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach,
Alemania
TEL : +49 69 83 06 425
FAX: +49 69 83 06 320

EMC:
SAMSUNG Electronics Co.,Ltd.
EMC Test Laboraty
416, Maetang-3Dong, Yeongtong-Gu
Suwon, Corea
TEL : +82 31 200 2185
FAX: +82 31 200 2189



N.º de código: DC68-02109J